

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
8. Januar 2004 (08.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/003126 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C11D 3/48**,  
1/94 // 1:72, 1:66, 1:90, 1:40, 1:52, 1:62

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/006498

(22) Internationales Anmeldedatum:  
20. Juni 2003 (20.06.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 28 656.6 27. Juni 2002 (27.06.2002) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): ECOLAB INC. [US/US]; 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390 (US).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): BIERING, Holger

[DE/DE]; Gladiolenstr. 19, 41516 Grevenbroich (DE).  
DECKER, Michael [DE/DE]; Deusbergerstr. 6, 42697 Solingen (DE).

(74) Anwälte: GODEMEYER, Thomas usw.; Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, An den Gärten 7, 51491 Overath (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): PL, US.

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

**Veröffentlicht:**  
— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.



**WO 2004/003126 A1**

(54) Title: FOAM DISINFECTANT

(54) Bezeichnung: SCHAUMDESINFEKTIONSMITTEL

(57) **Abstract:** The invention relates to an aqueous foam disinfectant comprised of a special surfactant system, which consists of non-ionic and amphoteric surfactants, and of a synergistic disinfectant constituent, which consists of an antimicrobial agent having amino groups and of at least one additional antimicrobial agent.

(57) **Zusammenfassung:** Wässriges Schaumdesinfektionsmittel aus einem speziellen Tensidsystems aus nichtionischen und amphoteren Tensiden sowie einer synergistische Desinfektionsmittel-Komponente bestehend aus einem antimikrobiellen Wirkstoff mit AminoGruppen und zumindet einem weiteren antimikrobiellen Wirkstoff.